



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**HUBUNGAN ANTARA HASIL UJI KOGNITIF TRY OUT DENGAN UJIAN NASIONAL (UN) MATA PELAJARAN KIMIA  
SMAN KOTA BANDA ACEH TAHUN AJARAN 2014/2015**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Kata kunci : Try Out, Ujian Nasional (UN), Kognitif, Kimia.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui adanya hubungan antara hasil uji kognitif try out dengan Ujian Nasional mata pelajaran kimia siswa kelas XII SMAN Kota Banda Aceh tahun ajaran 2014/2015. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dan jenis penelitian ini adalah korelasional. Penelitian dilaksanakan pada semester genap tahun ajaran 2015/2016 di SMAN Kota Banda Aceh. Pengambilan sampel dilakukan secara acak berdasarkan tingkatan klasifikasi sekolah dan sebanyak 100 siswa dari 5 SMAN di Kota Banda Aceh dijadikan sebagai sampel penelitian. Teknik pengumpulan data menggunakan metode dokumentasi berupa hasil try out dan hasil UN SMAN Kota Banda Aceh tahun ajaran 2014/2015. Analisis data menggunakan uji prasyarat dan uji hipotesis. Uji prasyarat meliputi uji normalitas dan uji regresi linier. Hasil analisis data diperoleh bahwa data hasil try out dan UN berdistribusi normal dan linear. Koefisien korelasi antara hasil try out dengan hasil UN SMAN Kota Banda Aceh tahun ajaran 2014/2015 menggunakan korelasi Product Moment diperoleh sebesar 0,36. Berdasarkan hasil yang telah diperoleh, dikomunikasikan dengan rtabel dan hasilnya adalah signifikan karena pada perhitungannya  $r_{xy}$  dihasilkan nilai yang lebih besar dari pada rtabel dengan taraf signifikan 5% maupun taraf signifikan 1%. Nilai  $r_{xy}$  sebesar 0,36 pada  $n=100$  dengan taraf signifikan 5% dan 1% adalah 0,1946 dan 0,2545. Ini berarti terima  $H_a$  dan tolak  $H_o$ , sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat korelasi yang signifikan antara hasil uji kognitif try out dengan Ujian Nasional mata pelajaran kimia siswa kelas XII SMAN Kota Banda Aceh tahun ajaran 2014/2015.



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---